

Milesight

# QUICK START GUIDE

Series EM500



CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR DE  
MONITOREO AMBIENTAL LoRaWAN®

## 1. Lista de embalaje



1 x EM500  
(Sensor)



1 x Abrazadera



2 x Kit de montaje en  
pared



1 x Guia de inicio rapido



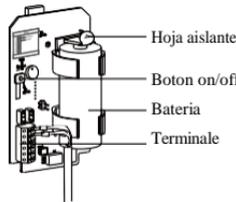
1 x Garantía

## 2. Introducción al dispositivo

La serie EM500 se componen de un transceptor LoRa y un sensor. Entre ellos, los sensores ultrasónicos y los sensores de gas se combinan con el transceptor LoRa..



Antena LoRa (Interna)  
Area NFC  
Montaje  
Conector tipo glandula  
(Varia por modelo)



Hoja aislante  
Boton on/off  
Bateria  
Terminale

Funcion	Accion	LED
Encender	Mantenga presionado el botón más de 3 seg.	Off → On
Apagar	Mantenga presionado el botón más de 3 segundos.	On → Off
Reset	Mantenga presionado el botón más de 10 segundos.	Blinks quickly.
Comprobador de estado	Presione rápidamente el botón de encendido.	Led On: Encendido.
		Led Off: Apagado.

## 4. Montaje y preparacion

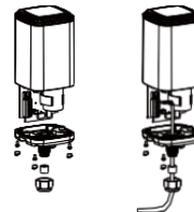
Siga los pasos a continuación para completar el montaje y la preparación antes de usar el sensor EM500.

### Nota:

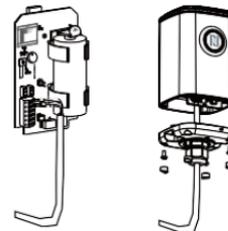
- Cada sensor se combina con un determinado transceptor LoRa.
- Omite los siguientes pasos 2 y 3 si el sensor se combina con el transceptor.

### Pasos:

1. Retire el soporte de montaje, retire la tapa, el sello de goma y los tornillos en la parte inferior del dispositivo y luego retire la cubierta de la carcasa
2. Pase el cable a través de la tapa, el sello de goma y la tapa de la caja.



3. Saque la placa base, inserte y bloquee los cables de acuerdo con la etiqueta adjunta.
4. Retire la lámina aislante de la batería.
5. Vuelva a colocar la base y restaure todo en su debido lugar.



# Milesight



Cloud App



Quick Start Guide



Todo el software y los archivos se pueden descargar desde <https://www.milesight-iot.com/documents-download/>

## Better Inside, More in Sight

## 5. Guía de configuración

### Metodo 1: Configuración por NFC

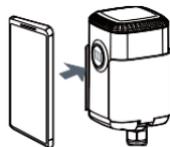
#### Preparación:

- Teléfono inteligente (con función NFC)
- Milesight ToolBox App: Esta app puede ser descargada en Google Play o App Store.

#### Pasos:

Abra "Milesight ToolBox" App y conecte el teléfono inteligente con área NFC para leer/escribir el dispositivo hasta que la aplicación muestre un aviso exitoso. Si se utiliza un teléfono inteligente para la configuración por primera vez, es necesario ingresar la contraseña. (Contraseña predeterminada: 123456)

Además, la serie EM500 se puede configurar mediante un lector NFC dedicado que se puede comprar en Milesight IoT.



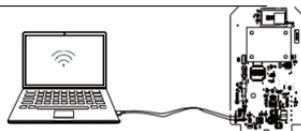
### Metodo 2: Configurado por USB

#### Preparación:

- Cable USB Tipo-C
- PC (Recomendada Windows 10) ToolBox:
- <https://www.milesightiot.com/software-download/>

#### Pasos:

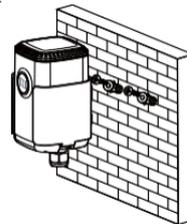
Conecte el dispositivo a la computadora a través del puerto tipo C y abra ToolBox, seleccione el puerto serie como puerto USB y escriba como "General", luego escriba la contraseña para iniciar sesión en ToolBox. (Contraseña predeterminada: 123456)



## 6. Instalación

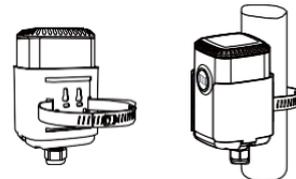
### Montado en pared:

Taladre dos orificios de montaje de acuerdo con las marcas en la pared, luego fije los tacos de pared y los tornillos de montaje en los orificios. Cuelga el dispositivo en la pared.



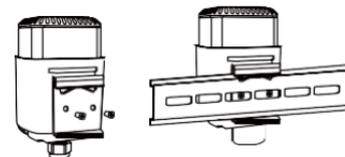
### Montaje en poste:

Enderece la abrazadera de la manguera y deslícela a través de los agujeros rectangulares en el soporte de montaje, envuelva la abrazadera de la manguera alrededor del poste. Utilice un destornillador para apretar el mecanismo de bloqueo girándolo en el sentido de las agujas del reloj.



### Montaje en el riel DIN:

Fije el clip de montaje al soporte de montaje con 2 tornillos y cuelgue el dispositivo en el riel DIN.



Cliente	
Modelo	Serie EM500
Peso	80g
Medida	120x85mm
Marca	Milesight
Codificacion	44.005.000110
Version	V2.0

